

# INTERNACIA MEDICINA REVUO



Oficiala Organo  
de  
**TUTMONDA  
ESPERANTISTA  
KURACISTA ASOCIO**  
(T. E. K. A.)

Monata ligilo  
de la kuracistoj,  
farmaciistoj, dentistoj  
kaj aliaj medicin-  
rilatantaj profesianoj.

## HONORA PROTEKTANTARO

*Belgujo:* Profesoro I. GUNZBURG. — *Ceĥoslovakujo:* Profesoroj KADLICKY kaj OSTR-  
ČIL. — *Danzigo:* P-ro PETRUSZKY. — *Francujo:* P-roj CALMETTE kaj RICHET.  
— *Germanujo:* P-roj H. STRAUSS kaj VIERORDT. — *Japanujo:* Profesoroj FUJII-  
NAMI, MOCHIZUKI, NISHI kaj OGATA. — *Polujo:* Profesoroj BUJWID kaj  
WRZOSEK. — *Sovetunio:* Profesoroj KABANOV, LYSENKOV,  
kaj SHCHERBAK.

**CEFREDAKTORO : Profesoro VANVERTS** (Lille).

## KUNLABORANTARO

**D-roj** Austerlitz (Bardiow, Ĉeĥoslovakujo);  
Babadagly (Kiev);  
Burtomeu (Barcelono);  
Basov (Ufa, Sovet-Unio);  
Bischitzky (Praga);  
Blassberg (Krakow);  
Boruchowicz (Varsovio);  
Bremont Masgrau (Barcelono);  
Briquet (Lille);  
Bujwid (Krakow);  
Bulyovszky (Kiskunmajsa, Hungarujo);  
Justo del Campo (Gijon, Hispanujo);  
**P-ro** Carbone Domenico (Milano);  
**D-roj** Cucumi Tomohisa (Tokio);  
Fels (Lwow);  
D-ino Fomina Argonova (Batum, Kaŭkazo);  
D-ro Goldbaum (Warszawa);  
P-ro Gunzburg (Anvers);  
**D-roj** Halamgyi (Szombathely, Hungarujo);  
Iiduka (Kioto);  
Jagi (Kioto);  
Jurkowski (Kielce, Polujo);  
D-to Kalocsay (Budapest);  
D-ro Kempeneers (Bruxelles);  
Krenicki (Varsovio);  
Lewinski (Radziejow, Polujo);  
Link (Saint-Louis, Usono);

**D-roj** Lorand (Budapest);  
Mackay (Wellington, Novzelando);  
Maeder-Löffler (St. Gallen);  
**Farm.** Maĥover (Arkangelsk);  
**S-ro** Nicol (Londono);  
**P-ro** Nishi (Tokio);  
**D-roj** Omelskij (Cernauti, Rumanujo).  
Pace (Spezia, Italujo);  
Parma (Praga, Ĉeĥoslovakujo);  
Poncet (Bourg-en-Bresse, Ain);  
Robin (Warszawa);  
**S-ro** Rousseau apotekisto (Bécon-les-  
Bruyères, Francujo);  
**D-roj** Rubinstein (Torrington, Usono);  
Schwab (Berlin);  
Stamatiadis (Ateno);  
Tankow (Sobakino, Sovet-Unio);  
Takacs (Nagymaros, Hungarujo);  
Torres Carreras (Barcelono);  
Uhlmann (Basel);  
Ulman (Mukaĉevo);  
Van Becelaere (San Diego);  
Van der Biest (Bruxelles);  
**S-ro** Willcocks (Londono);  
**D-roj** Leono kaj Adam Zamenhof (Wars-  
zawa); k. t. p.

## REDAKCIO KAJ ADMINISTRACIO

**19, avenue Montjoie, UCCLE 3 (Belgujo)**

Postĉekkonto: Bruxelles n° 28.14.51. — Telefono 44.53.11.

# CALCIUM-SANDOZ

La granda antaŭenpaŝo de la Kalciterapio,

**STOMAKA**

bone tolerata kaj asimilata

per vojoj:

**VEJNA**

rapida agado

**MUSKOLA**

je efikaj dozoj

FABRIKO DE ĤEMIAJ PRODUKTOJ antaŭe SANDOZ  
BALE-BASEL (Svisujo).



## Efikaj klinike elprovitaj specialaj preparaĵoj de D-ro Richard Weiss

Enkondukitaj en pli ol 50 landoj de la mondo

**Viililnets mask.**

**Fertlinets fem.**

aktivigitaj, standardizitaj hormon-preparaĵoj por efika kontraŭbatalado de trofruj aĉetaj: aĵoj de maljuniĝo neŭrasteno k.t.p.

**Santuben**

laŭ prof. Wolff-Eisner por la t.ahaŭta kuracado de tuberkulozo.  
20-jara praktiko en preskaŭ 20000 kazoj. Rekomendita i. a. de d-ro Besredka, Parizo, ĉefkuracisto d-ro Eckstein, d-ro Gunter, Londono.

**Leanogin-Dragees**

Aktivigita hormon-preparaĵo, ligita kun vegetaj ekstraktoj por kontraŭbatalo de endokrina adipozo.  
En la L-dragees laŭ d-ro Weiss unufoje estas prezentita hormonpreparaĵo sur scienca bazo, elike foriganta la kaŭzojn de la adipozo.

**Pancresalets**

Pankreas - Hormon-Tablojdoj kontraŭ diabeto suke a. Unika aktivigita rimedo perbuŝe aplikebla por rapida redukto de la sukera eligo.

Sciencaj literaturaĵoj kaj porkuracistaj specimenoj je dispono  
D-ro Richard WEISS, fabrik. de farm. prepar., BERLIN, NW 6, Luisenstrasse 51

# INTERNACIA MEDICINA REVUO

*Internacia Medicina Revuo* estante sendependa diskutejo, nek aprobas nek malaprobas la ideojn de siaj korespondantoj, kiuj sole respondas pri la opinioj esprimataj kun ilia subskribo.

La redakcio rezervas al si la rajton mallongigi la manuskriptojn kaj korekti ilin, sed nur laŭ lingva vidpunkto.

La senditaj tekstoj estu, se eble, skribitaj *permaŝine*; almenaŭ ili estu *klare* skribitaj. Ne publikigitaj ili ne estas resendataj. La aŭtoroj de originalaj artikoloj ricevos laŭeble 25 represigojn de sia verko.

Reproduktoj kaj tradukoj estas nur permesataj kun *indiko de deveno*.

## ENHAVO

### OFICIALAJ INFORMOJ

Alvoko .....	73
--------------	----

### ORIGINALAJ ARTIKOLOJ

D-ro M. KOLOMOJCEV : Problemo de la transdono de ennaskita sifiliso (kun 2 b'ldoj) .....	74
D-ro BRIQUET : Novaj provoj por rejunigi la maljunulojn .....	77

### POR LA PRAKTIKISTOJ

Kontraŭ la postakuŝa infektado .....	79
--------------------------------------	----

### REFERATOJ

I. GRUNDZACH : Pri meĥanismo de efiko de purgantaj ĥloro-sodaj mineralaj akvoj ĉe intestaj bakteriogenaj malsanoj. — E. STAHEL : Nova ionometra kresteto entenanta likvaĵon. — MURDOCH : Kion ni devas esperi pri la efiko de radiumo en la kuracado de kankro. — GOUGEROT : Kronika edemo de la lipoj sekve de ruĝkolora tatuo. — MENDELSON : La terapio de la seksa impotenteco. ....	80
---	----

### DIVERSAĴOJ

Pri preseraro .....	79
En kioma aĝo estis farataj la famaj medicinaj malkovroj? .....	83
La Bruselaj Medicinaj Tagoj (kun 1 bildo) .....	84
87a Jarkunveno de la svisaj apotekistoj .....	85
Ni kaj la aliaj .....	85
Novajetoj .....	85
Esperantista kroniko .....	85
Bibliografio .....	87
Anonceto .....	88
Nekrologo .....	88
Nia nova adreso .....	88
Nia dumvivaj membroj .....	88

## PURKERSDORF APUD WIEN SANATORIO WESTEND

14-hektara granda parko. 25 aŭto-minutoj de la Wiena Opero.

Moderna Sanigejo por internaj ŝtofsangaj kaj nervaj malsanoj. Ŝtofsanga laboratorio, Intestbano, Rentgeninstituto, Dieta kuirejo, ĉiu ajn komforto, Kuŝeja halo, Aer- kaj Sunbano kun sabla kuŝejo. Teatro.

Tel. Wien U 33.5.65. Ĉefkuracisto: Med-Konsilanto D-ro Max BERLINER

# Kompleta Kuracado de la Hepataj Malsanoj

kaj de la devenantaj Sindromoj .

Opoterapioj hepata gala kunmetitaj kun **CALFLUICOJ** elektitaj



PILOLOJ kaj SOLVAĴO

Alelitiazo, Hepata nesufiĉeco,  
Familia Alemio,  
Enterito, Intoksikadoj, Infektoj.  
Malsanoj de la varmlandoj, k.t.p.

---

## Kuracado de Anemioj

PER HEPATO

Hemopojeza ekstrakto de HEPATO kaj PANBILINE



10 ĝis 20 premaĵoj po tage  
glutu po triono antaŭ la  
manĝadoj.  
Por infanoj duona dozo.

---

## MALLAKSO, ENTERA AŬTOINTOKSIĜO

ARTERIOSKLEROZO, FRUA MALJUNECO, k.t.p.

*Ilia racia kuracado laŭ la lastaj sciencaj verkoj*



Panbiline kun gala ekstrakto gliceroza

**FLUIDAĴO POR KLISTEROJ AŬ SUPOZITORIOJ**

MEZA DOZADO : Unu supozitorio potage aŭ 2 kaskuleroj da fluida  
« Rectopanbiline » en 160 gr. da boligita varmeta akvo por  
konservota en rektumo kelkajn minutojn.

VENDADO ĈE ĈIUJ APOTEKISTOJ

Specimeno kaj literaturo : **Laboratorio de la PANBILINE**  
(Citante I. M. R.) **ANNONAY (Ardèche France)**



# OFICIALAJ INFORMOJ

## ALVOKO

Per tiu ĉi kvara numero, ni finas la 10an ekzistjaron de I. M. R. Diversaj kaŭzoj malhelpis pli oftan eliron de la gazeto, el kiuj la plej grava estis la malagraba mona situacio, kiu rezultis el la monda krizo. Falo de valutoj, malpermeso eksporti monon, ĝeneralaj ekonomiaj cirkonstancoj multe malpliigis niajn enspezojn. Krom tio, la aperigo de la Medicina Vortaro kostis al ni konsiderindan sumon, kiu forte premis nian buĝeton.

Ni tamen ne perdis la kuraĝon, kaj interkonsentite kun nia anoncperanto, S-ro Wittenberg, ni decidis eldoni ĉiumonate nian gazeton; ni tiamaniere akiros pli konsiderindan nombron da anoncantoj, kiu pligrandigos nian enspezon, kondiĉe ke sufiĉa intereso sin montru flanke de niaj abonantoj.

Ni do insiste petas vin, ke vi kiel eble plej rapide pagu la kotizon por 1933. Se vi ne pagis por la antaŭaj jaroj, profitu la okazon, pagu samtempe kaj vi tuj ricevos rilatajn membrokartojn kaj aperintajn numerojn. Al tiuj, kiuj tion povas fari, ni diras: « Helpu plivastigi kaj plibonigi nian gazeton, aligu kiel subtenanta membro (3 dol.) aŭ kiel dumviva membro (25 dol.) Kaj al ĉiuj ni diras: « Se vi ne jam posedas nian Teknikan Medicinan Vortaron, mendu ĝin samtempe ». Multaj TEKA-anoj plurfoje postulis la aperigon de la libro; nun ĝi estas je ilia dispono, ke ili ĝin aĉetu! Kaj por plifaciligi la aĉeton, ni decidis, ke tiuj, kiuj samtempe pagos la kotizon 1933 kaj mendos la vortaron, ĝuos favoran kotizon, kun rabato de 50%, tio signifas, ke ili pagos, por la Vortaro 2 dol., kaj por la kotizo 1933 0.50 dol. entute do 2.50 dol.

Dank'al la klopodoj de S-ro Wittenberg, ni sukcesis akiri por niaj membroj konsiderindan rabaton je aĉeto de medicinaj libroj kaj aparatoj, je abonado de medicinaj gazetoj. Ni do insiste petas vin, ke vi mendu pere de ni komence viajn germanajn librojn kaj gazetojn. Ni poste klopodos pliampleksigi tiun servon al diversaj landoj. Por ebligi al ni enkasigi abonon de sovetaj kolegoj, kiuj ne rajtas sendi monon eksterlanden ni ankaŭ petas niajn legantojn, kiuj abonas sovetajn gazetojn, aŭ bezonas ruslingvajn librojn, ke ili mendu ilin pere de ni. Tio kostos nenion al ili, sed havigos al ni enspezon tute neeblan sen ilia helpo. Tiu peto ankaŭ rilatas mendon de esperantaj libroj eldonitaj en Sovetunio.

Restas al ni ankoraŭ unu peto: por pruvi al niaj anoncantoj ke la anoncoj presitaj en I. M. R. ricevas eliron, en diversaj landoj, ni deziras ke ĉiu leganto de la nuna alvoko tuj prenu poŝtkarton, kaj skribu citante I. M. R. al tiu el la multaj anoncantoj en I. M. R. kiu lin interesas por postuli alsendon de literaturo kaj specimenoj de la prezentita produktaĵo. Unu poŝtkarto: malgranda peno, malmulta kosto, granda efiko: sciinda materialo kaj renovigo de anonco en I. M. R. Tiel vi preskaŭ senpage akirigos monon al ni: antaŭan dankon!

# ORIGINALAJ ARTIKOLOJ

## PROBLEMO DE LA TRANSDONO DE ENNASKITA SIFILISO

de D-ro M. KOLOMOJCEV (Tallinn, Estonujo).

616 -002.6 -056.7.

- 1) *Enkonduko*
- 2) *Stato de la problemo en la komenco de la XXa jarcento.*
- 3) *Placenta transdono de ennaskita sifiliso*
- 4) *Kondiĉoj influantaj ennaskitan sifilison*
- 5) *Ennaskita sifiliso de la tria generacio*

Krom infektaj malsanoj, sociaj kaj ekonomiaj kondiĉoj de la vivo, ankaŭ la sifiliso ludas gravan rolon en la degenerado de la homaro. Tiu malsano havas grandegan influon en la kreskantan organismon de l'infano. Sifiliso, same kiel tuberkulozo, povas esti transdonata al la idaro ne nur en la floranta stadio, sed ankaŭ en la kaŝitaj periodoj, kiam ni jam opinias, ke la malsano estas delonge malaperinta. Transdono de la malsano elvokas en la infanorganismo, ankoraŭ nenaskita, tutan serion da ŝanĝoj en organoj tre gravaj por la vivo; tiuj ŝanĝoj, ne harmoniantaj kun la vivo de la estonta infano, kaŭzas ĝian antaŭtempan morton. Se la infano naskiĝas viva, tiam ĝi ordinare ricevas ŝanĝojn specifajn de la malsano; sed tamen iaforte ĝi ricevas de siaj prauloj ne la saman malsanon, sed nur *sifilisan bazon* (kiel francoj diras). Sur tiu ĉi *sifilisa bazo* poste abunde ekfloras diversaj distrofiaj simptomoj, donantaj nesufiĉan evoluon de apartaj organoj kaj malfortigintaj ilian funkcion. Ofte malsano aperas en la juneco, influante plej parte la nervan sistemon; fine sifiliso povas esti transdonata al la nepoj kaj pranepoj, kio kondukas, kiel prave rimarkas ROSEN, al la degeneracio de la tuta loĝantaro. Eltrovo de la pala spiroĉeto, vasta aplikado de RWa (reago de Wassermann), ebleco per eksperimenta vojo infekti bestojn, ĉi ĉio kune donas certan sistemon por studi la transdonon de tiu ĉi infekto al la idaro. Tamen, tie ĉi ekzistas multaj neklaraĵoj, neniel ricevantaj sciencon konfirmon.

Problemo de la transdono de la sifiliso al la idaro estis dum la antaŭaj kelkaj jarcentoj la objekto de la disputado de multaj sciencaj eminentuloj (Torello 1498, Kutaneus 1516, Paracelsius 1529, Teracius 1533, Raulin 1768, Sanché 1785, Gunter XVIIIa jarcento,

---

(\*) La nomo « Ennaskita sifiliso » estas la plej konvena, respondante niajn nuntempajn konojn pri la nura placenta transdono de l'sifiliso. La nomoj « lues congenita » kaj « lues hereditaria » bazintaj sur la malnovaj teorioj, ne estas plu uzindaj.

Swedio XVIIIa jarcento, Colles 1837.) kaj al la komenco de la XXa jarcento ĝi klariĝis en 3 eblecojn :

1. *Germinata teorio* :

Sifiliso povas esti transdonata al la feto dank'al la senpera infekto de ovulo aŭ spermoo.

2. *Elpatra infekto* (Hochsinger) :

Eble, ke la spermoo ne estas portanto de la sifilisa veneno, sed ke tiu ĉi veneno estas miksitaj kun spermo (Neisser, Pinard), do infekto okazas aŭtaŭ aŭ poste la fekundigo.

3. *Elpatrina infekto* :

Transdono per placentoj (teorio de Matzenauer).

Kontraŭ germinata teorio, laŭ opinio de Matzenauer, parolas la fakto, ke nek la homoj, nek la bestoj havas ian infektan malsanon, kiu ne transdoniĝas per placentoj; estas konate nuntempe, ke la spermoo ne povas enhavi la palan spiroĉeton, kiu laŭ grandeco estas 2-3 fojojn pli granda, ol spermoo mem. Se ni eĉ supozos, ke nematura spiroĉeto povus enlokiĝi sin en spermoo kaj poste eniri en ovan ĉelon (ovulo), tiam tiuj ovo, en kiuj vivas parazitaj, estas ne kapablaj por normala evoluo, kiel tion montras spertoj kun bestoj. Ĉu la embrio povas infektiĝi en utero per la spermo? Ne, ĉar la orifico interna de la cervika kanalo de la utero jam tre frue fermiĝas per kreskantaj fetaj kapsuloj. Laŭ opinio de Matzenauer kaj de Rietschel, la unuaj du teorioj estas nur hipotezoj. Do, nun estas pruvita nur la tria teorio, t. e. *transdono per placentoj*.

Por tio estas klinikaj observoj, ekzemple, apero de l'ennaskita sifiliso, kiam la patrino infektiĝis post la fekundigo; kaj ankaŭ por tio estas regulaj esploroj pri la ĉesto de spiroĉetoj. Laŭ la leĝo de Colles-Baumé, kunmetita sur la bazo de la unua kaj de la dua teorioj, povas okazi, ke ĉe tute sana patrino naskiĝas infano kun sifiliso, kiun ĝi ricevis de la patra spermo. Laŭ supre nomita leĝo : la patrino restas ordinare sana tial, ĉar ŝi ricevas de sia infano imunecon al sifiliso. Sed tamen tio ĉi ne estas ĝusta : nuntempe ni precize scias, ke en tiuj ĉi okazoj la « sanaj » patrinoj efektive ne estas imunaj, sed malsanaj je kaŝita (latenta) sifiliso; oni trovis ĉe tiaj patrinoj spiroĉetojn ne nur en placentoj, sed ankaŭ en la limfaj glandoj. Ni ankaŭ scias, ke la virinoj kun latentaj sifiliso povas dum multaj jaroj ŝajni tute sanaj. Laŭ statistiko de Reuben, RWa (reago de Wassermann) estas pozitiva en 72% ĉe patrinoj, ŝajnantaj sen simptomoj de l'malsano; laŭ Bauer, pozitiva RWa estis ricevata eĉ ĝis 100% kaj ĝis 97% estis ricevata de Moskva Ŝtata Scienca Instituto. *Kiel sifilisa feto ne povas imunigi patrinon, same infano, naskita de sifilisa patrino, ne estas imuna*. Pro tio la patrino devas mem mannutri sian infanon kun ennaskita sifiliso.

Unuan fojon ĉesto de spiroĉetoj en la placentoj estis pruvita de Schaudin. Laŭ Baisch, spiroĉetoj troviĝas sufiĉe ofte ankaŭ en patrina parto de l'placentoj ĉe patrinoj, kiuj, naskante sifilisajn infanojn, estis mem sen ŝajnaj simptomoj kaj kiuj mem ne sciis, ke ili estis malsanaj. En la umbiliko de sifilisaj infanoj multaj aŭtoroj tro-

vis spiroĥetojn ĝis 100%. Transdono de la sifiliso per placento povas okazi per du vojoj :

1) Spiroĥetoj enpenetras infanan organismon kiel embolo tra la vejno umbilika.

2) Aŭ tra limfaj fendoj de umbilikaj sangvazoj.

Plej ofte, la sifiliso transdoniĝas al idaro dum la unuaj tri jaroj post infekto de la gepatroj, kompreneble, la unua jaro donas maksimumon de infaninfektoj; dum tiu ĉi tempo okazas granda kvanto da abortoj kaj mortnaskoj. Post la unuaj jaroj transdono de la sifiliso estas pli malofta kaj almenaŭ plimalfortiĝas. Ebleco de infekto malaperas ĉe viroj pli frue ol ĉe virinoj. Ju pli malmulte da tempo estas pasinta inter la momento de l'infekto de l'patrino kaj de la fekundigo, des pli forte tiam influas la sifiliso la idaron. Do, laŭ tio

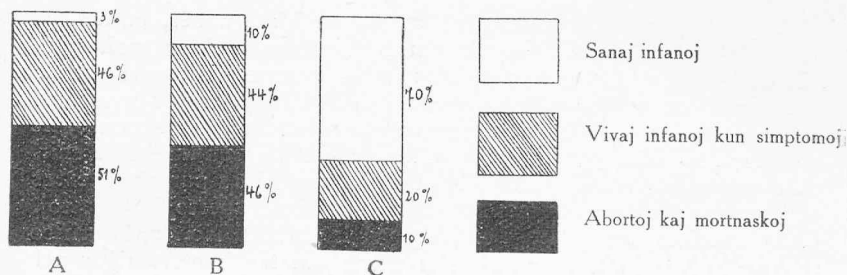


FIG. 1. — Influo de vivkondiĉoj kaj kuracado sur la grado de ennaskita sifiliso.

- A. — Virinoj sifilisaj, vivantaj en la malbonaj kondiĉoj, ekster l'edzeco kaj preskaŭ sen kuracado (3 % sanaj infanoj; 46 % vivaj infanoj kun simptomoj; 51 % abortoj kaj mortnaskoj).
- B. — Virinoj sifilisaj, edzinoj, en la vivkondiĉoj iom pli bonaj, ne sufiĉe sin kuracintaj (10 % sanaj infanoj; 44 % vivaj infanoj kun simptomoj; 46 % abortoj kaj mortnaskoj).
- C. — Virinoj sifilisaj, vivantaj en bonaj kondiĉoj, en edzeco, laŭsisteme sin kuracintaj (70 % sanaj infanoj; 20 % vivaj infanoj kun simptomoj; 10 % abortoj kaj mortnaskoj).

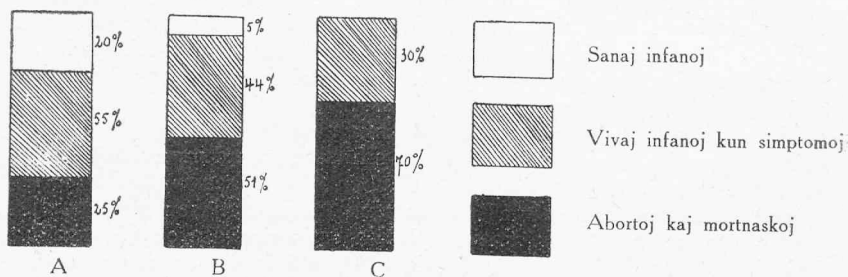


FIG. 2. — Influo de la malsano de la patro aŭ de la patrino sur la grado de ennaskita sifiliso.

- A. — Familioj, kie la patro estas sifilisa kaj la patrino sen ŝajnaj simptomoj (20 % sanaj infanoj; 55 % vivaj infanoj kun simptomoj; 25 % abortoj kaj mortnaskoj).
- B. — Familioj, kie la patrino estas sifilisa kaj la patro sen ŝajnaj simptomoj (5 % sanaj infanoj; 44 % vivaj infanoj kun simptomoj; 51 % abortoj kaj mortnaskoj).
- C. — Familioj, kie la patro kaj la patrino samtempe havas sifilisajn simptomojn (30 % vivaj infanoj kun simptomoj kaj 70 % abortoj kaj mortnaskoj).

# MENDU

## Teknikan Medicinan Vortaron

(Prezo : 2 dol.)

viajn germanajn medicinajn  
GAZETOJN KAJ LIBROJN

ĉiuspecajn eldonaĵojn  
el Sovetunio

Pere de  
LIBREJA FAKO

de  
I. M. R.

kaj pagu samtempe  
VIAN ABONON POR 1933

## Universala Esperanto-Asocio

celas:

Disvastigi la uzadon de la internacia helpilingvo Esperanto.

Plifaciligi la ĉiuspecajn moralajn kaj materiajn rilatojn inter la homoj sen diferenco pri raso, nacieco, religio aŭ lingvo.

Krei internaciajn servojn uzeblajn de ĉiuj homoj, kies intelektaj aŭ materiaj Interesoj celas trans la limojn de ilia genta aŭ lingva teritorio. Kreskigi inter siaj membroj fortikan ligilon de solidereco kaj disvolvi ĉe ili la komprenon por fremdaj popoloj.

La Asocio estas neŭtrala rilate al religio, nacieco aŭ politiko.

donas:

Al la membroj: Membrokarton kaj kvarcentokdepagan Jarlibron kun la adresoj de la Delegitoj, Esperantistaj grupoj, gazetoj, organizaĵoj, kun sciigoj pri internaciaj rilatoj ktp.

Al la Membro-Abonantoj: Krom tio la gazeton „*Esperanto*“, internacia ĉeforgano de la Esperantistoj, kun artikoloj literaturaj, sciencaj, teknikaj kaj precizaj informoj pri la movado.

Al la Subtenantoj: Krom ĉiuj dokumentoj, kiujn ricevas Membro-Abonanto, premion konsistantan el la Esperanto-literature.

Ĉiu aliginto rajtas presigi senpage korespondan anonconon unuloje en la gazeto „*Esperanto*“.

kaj postulas nur modestan kotizon de 5 Fr. por Membro, de 12,50 Fr. por Membro-Abonanto kaj de 25 Fr. svisa valoro por Membro-Subtenanto.

**Universala Esperanto-Asocio**  
1 Tour de l'Île, Genève (Svislando)

**Arteriosklerozo,**

**Reŭmatismo,**

**Podagro,**

**Vezikacida diatezo,**

**Neŭrastenio**

# Radiosclerin

Die  
**Radium-**  
Trinkkur im Hause

Brünnentabletten, enthaltend:  
1,5 g Sol. physikal. efferv. sps.  
und 1,31 x 10<sup>-5</sup> mg. Radium-  
Chlorid pro Tablette.



## Hejma Radium - Trinkkuracado

1-2 premaĵoj, solvitaj en vinglaso da akvo, havigas ĉiam freŝan mineralakvon.

Sen alia recepto : uzota trifoje ĉiutage laŭ tiu maniero.

Detala literaturo kaj specimenoj por kuracistoj haveblaj de

**RADIOSCLERIN, G.m.b.H.**

Berlin S. W. 68.,

Alexandrinenstr. 26, Germanujo



# De Trouette-Perret

## APHLOÏNE

*Specifa rimedo kontraŭ la  
malordoj de la Menopauzo  
kaj de la vejna aparato.*

## LA NISAMÉLINE

(GUAKO)  
*Jukoj-Ekzemoj-Prurigoj  
Neŭralgioj*

## LA PAPAINÉ

*Gastro-Enteritoj-Laksoj  
Vomoj  
Dispepsiaj malordoj*

PARIS — 15, Rue des Immeubles-Industriels — PARIS

# Dumex-Salbe

En tuboj

1. LA CEFA

**Kontraŭhemoroida rimedo**

KUN PLENA EFIKO

origina tubo kun kanulo po 35 gr. kaj anstataŭanta tubo



Science rekonata

**eminenta preparaĵo!**

konstatita per komparo kun konataj kontraŭ-hemoroidaj rimedoj farita de D-ro Thom, fako de interna medicino de la

**Airurg. Univers. Polikl., Berlin**

kontraŭas inflamon, forigas jukeksiton, malhelpas doloron, haltigas sangadon

*Glitrimedo*

vekanta fekadon.

En skatoloj

*Speciala unguento kontraŭ*

## Krurdoloroj

*kaj por ĝenerala vundterapio*  
po 20, 60 kaj 150. Klinikpakajo po 400 gr.

Krurulkero, dekubita ekzaro, intertrigo, brulvundo, dermido, urtikario, ĉiuspeca prurito, malseka ekzemo.

**Flebito kaj trombozo**

Liter.: O. Köster, la univers. akuŝliniko, München, « Münch. med. Woch. », 1931, n-ro 40.

En ovula formo

PLEJ AGEMA

## FLUORPREPARAĴO

*por utero-vagina kuracado*  
6 pecoj kaj 1 dekduo. Klinikpakajo 3 dekduoj.

Forigas radikale inflamajn statojn de mukozo, jukadon kaj brulojn, kontraŭ erozioj, ŝvelaĵoj, vaginito, kataro, hemoroidoj, prostatito.

**Post akuŝo, operacio, kaŭterizo, surradiado.**

Liter.: H. Fink, univers. virin-klinikon, Leipzig. P-ro D-ro Sellheim « Der prakt. Arzt. », 1929.

**Laboratorium Miros, Dr. K. & H. Seyler, Berlin NO 18**

Literaturo kaj specimenoj laŭdezire  
Spariga Uzebla por malsanulkaĵoj

## MONTECATINI Terme

**Malsanoj de la hepato, stomako, intestoj kaj de la asimilado.**

*Saniga klimato. — Belaj ĉirkaŭaĵoj. — Modernaj kuracejoj.*

Parko 50.000 kv. m. granda. — Aleoj 50 km. longaj.

TEATRO — KAZINO — LAŬNTENISO — VETKUREJO.

## HOTEL BELLA - VISTA - A. Palace

*Bela palaco en propra ĝardeno. — Plena komforto.*

*— Centra hejttinstalaĵoj. — Kurackonforma nutraĵo.*

Fratell : **C. NUTI**, mastro kaj administranto.

supredirita, oni observas : abortojn dum la unuaj monatoj de gravedeco, mortan feton, pli poste, nevivkapablan infanon kun sifilisaj simptomoj; ankoraŭ pli malfrue oni observas infanojn, ĉe kiuj sifiliso montriĝas post kelkaj semajnoj aŭ monatoj post la nasko kaj fine malofte sanajn infanojn.

Sociaj kaj ekonomiaj kondiĉoj de la vivo, alkoholo, tuberkulozo, nervaj malsanoj kaj nesufiĉa kuracado de la gepatroj kaŭzas ankoraŭ pli fortan ennaskitan sifilison.

Demando pri la transdono de l'ennaskita sifiliso en la tutan vicon de sekvantaj generacioj allogis precipan atenton de klinikistoj post la tempo, kiam talenta esploristo Fournier publikigis sian klasikan verkon « L'hérédité syphilitique » en 1891. Kelkaj aŭtoroj, ankaŭ inter ili profesoro Tarnovsky, ne konsentis pri la ebleco de la transdono de sifiliso en trian generacion : ili opiniis, ke la homo kun ennaskita sifiliso, enirante edzecon, jam troviĝas en la gumoza periodo de la malsano, kiam eĉ ricevita sifiliso ne estas transdonata plu al la idaro. Sed tiu opinio ne estas ĝusta : baldaŭ multaj klinikaj observoj kaj eksperimentaj esploroj pruvis la malon; nome, Neisser, Hoffmann, Fischer k. a. sukcesis ricevi eksperimentan sifilison ĉe la simioj, inokulinte homajn gumozaĵojn en ilin. *Per la sango*, prenita ĉe unu malsanulino kun gumo sur la lango, *Ulenhuth kaj Mulzer ricevis ĉe kuniklo la pozitivan inokulon*; kaj poste ili sukcesis pruvigi la infektigecon de la sango de malsanuloj kun malfrua ennaskita sifiliso. Mi ankaŭ havis okazon observi en Salska Distrikto (Sovet-Unio) ĉe kalmika loĝantaro la sifilison en 3 generacioj.

Do, finante mian referaĵon, mi ankoraŭ foje konstatas, ke dank'al modernaj klinikaj observoj, bakteriologiaj kaj serologiaj donitaĵoj kaj eksperimentaj esploroj la sifiliso estas transdonata per placentoj kaj eble en kelkajn generaciojn.

(Mallongigita laŭ referaĵo tralegita de la aŭtoro en rusa lingvo en la *Venerologa kaj Dermatologa Societo en Tallinn*.)

\*\*\*\*\*

## NOVAJ PROVOJ POR REJUNIGI LA MALJUNULOJN

de D-ro BRIQUET (Lille).

Ĉiuj konas la metodon de VORONOFF, t. e. la enplantadon de simia testiko. En nemalmultaj kazoj same ĉe veraj maljunuloj kiel ĉe viroj antaŭtempe maljuniĝintaj, ĝi tre bone sukcesis. Oni konstatis ĉe la enplantito ĝeneralan sentadon de eŭforio, pliigon de la fortoj kaj de la intelekto, nur kelkfoje reaparon de la sekskuniga kapableco. La favora efiko daŭris kelkajn jarojn plej ofte (ĉirkaŭe tri). Sed tiu metodo ne estas perfekta; pro multaj kialoj ĝi ne estas facile disvastigebla. Ni devas do bonvole akcepti aliajn esploradojn.

Antaŭnelonge oni provis la hemoterapion laŭ du malsamaj vojoj. Dum D-ro JAWORSKI injektas al maljunuloj sangon de junulo, D-ro BUSQUET injektas unue sangon de maljunulo al juna besto por kaŭzi ĉe tiu ĉi reagojn, kiuj produktas specialajn substancojn, kies agadon li poste trovis ĉe maljunulo.

*Injektoj al maljunuloj de sango de junuloj.*

D-ro JAWORSKI opinias ke la ĉeloj de la organismo estas kvazaŭ senmortaj, kiam ili vivas en favora medio, konstante renovigata, por eviti ilian intoksikadon kaŭzitan de iliaj propraj forĵetaĵoj (Fr. : *Déchets*). La ĉeloj estas malliberaj en la sango kaj en la limfo, kaj la difektmodifoj de tiuj medioj kaŭzas al la ĉeloj maljunecon kaj morton. Studinte kiel agas la sangtransfuzoj JAWORSKI sin demandas ĉu la sango, la limfo, unuvorte nia viva likvaĵo, ne posedas dinamigan kaj stimuligan agon. Tiel la sango de juna organismo, kies biologiaj fortoj estas egaj, povus komuniki siajn proprajn ecojn al degenerita sango de maljunulo, kaj sekve liveri al la ĉeloj de tiu ĉi novan junecon, agante kiel agas la hormonoj. Fakte per injektoj de sango de junuloj al maljunuloj JAWORSKI akiris 50% da sukcesoj, 27 % da sufiĉe bonaj rezultoj, 20 % da malsukcesoj, tiuj ĉi precipe ĉe organismoj tute degeneritaj aŭ sklerozigintaj.

*Englutigo al maljunuloj de antimaljuneca sero.*

BUSQUET faris multajn eksperimentojn ĉe bestoj. Unue li brile rejunigis maljunajn kokojn donante al ili buŝe seron de junaj bestoj, bovovirojn, nekastritajn ĉevalojn, ĉafovirojn; ĉe 25 % eĉ la sekskunigebleco reaperis. Due ĉe junaj bovoviroj li injektadis seron de maljunaj bovoj por aperigi en ilia sango antikorpojn de la maljunecaj venenoj (venenoj kies ĉeeston montris CARREL ĉe ĉiuj maljunuloj); la sero de tiuj bovoviroj, buŝe donita al bestoj komence, kaj al viroj poste, rejunigis multajn maljunajn individuojn. Tiu lasta metodo nur malsukcesis tute en 25 % da kazoj; ĝi ŝajnis ne nur senefika sed malbonefika ĉe tre malsanaj maljunuloj, t. e. kardiopatiuloj, albumenuriuloj, kankruloj, ktp. Kiam pliboniĝo okazas, ĝi komenciĝas post tri tagoj, estas maksimuma post ses tagoj, daŭras tri semajnojn eĉ se oni ĉesigis la kuracadon, kaj poste malpliĝas; oni devas rekomenci la donadon de la dirita sero post unu monato.

Oni ne devas forgesi ke ekzistas kvara metodo de rejunigo, la sentoksikado per la senmanĝa dieto de GUELPA, t. e. ĉiusemajne unu aŭ kelkaj tagoj de senmanĝa dieto kun laksigilo. Per ĝi rejunigas precipe la viroj antaŭtempe maljuniĝintaj pro troa manĝado aŭ podagro, kronika reŭmatismo, hipertensio, diabeto, albumenurio. D-ro FRUMUSAN opinias ke plej ofte, la aliaj kuracadoj de rejunigo devas esti komencataj kaj preparataj per la metodo de GUELPA.

(Laŭ *Idees médicales nouvelles sur le rajeunissement et la santé*, de D-ro Jean FRUMUSAN; ĉe la eldono de la *Revue Mondiale*, 45, rue Jacob, Paris, 1929. Prezo 12 fr. frk.)

## **D-ro Bernard KAPELNER**

ordinacias por internaj malsanoj

**MERANO**

Andrea Hofer, 1

de la 1a de Oktobro ĝis la 1a de Majo.

**MARIENBAD**

Weisser Schwan

de la 1a de Majo ĝis la 1a de Oktobro.

# POR LA PRAKTIKULOJ

## KONTRAŬ LA POSTAKUŜA INFEKTADO

618.7 -002 -08

Tie ĉi temas, ne pri la ĥirurgia kuracado (skrapado, histerektomio k. t. p.), sed nur pri la medicina.

*Profilakso.* — Kiam akuŝo ne okazis tute norme oni povas timi la aperon de febro. Faru tuj subhaŭtan injekton de sulfarsenolo (1) 0,12-0,24 centgrm. (solvitaj en 1-2 kub. cm. da bidistila akvo) kaj apliku glacieron sur la abdomeno.

*Kuracado.* — Tuj kiam oni konstatis *iom da febro* ĉe akuŝantino oni konsilos :

1) Ripozon (enlitiĝo, kvieteco, k. t. p.), glacieron sur la abdomeno. Sufiĉe bona nutrado pli utilas ol senmanĝa dieto.

2) Injekton de sulfarsenolo kiel ĉi supre. Unue ĉiutage; poste ĉiudutage.

Se la infektado ne estas freŝdata, aŭ se ĝi ne malaperis per injektoj de sulfarsenolo, oni uzos :

Ĉu envejnan injekton de elektrargolo (escepte se la koro estas malforta, aŭ la tensio subnorma, ĉar oni ofte observas kolizian ŝokon, kiu en *tiaj kazoj* povus esti danĝera).

Ĉu envejnan injekton de septicemino aŭ de uroformino (komparindaj, eble identaj medikamentoj). Oni ilin povas injekti enmuskolen sed la efiko estas malpli certa; neniam subhaŭten.

Ankaŭ oni povas fari (samtempe se bezone) subhaŭtan injekton de unu aŭ du kub. cm. de terebentinoleo (Fiksadabsceso).

Kelkaj enkondukas en uteron gazpeceton (meĉon) sorbintan antiviruson aŭ specialan vakcinon (unufoje tage dum tri tagoj. Malbonaodoro okazas sed ne atentinda).

(Laŭ P-ro PERY, de Bordeaux, en *Journal d'Obstétrique et de Gynécologie*, Majo 1930.)

BRIQUET (Lille).

(1) *Sulfarsenolo* estas vario de *arsenobenzeno*.

\*\*\*\*\*

## PRI PRESERARO

En la raporto pri la Pariza kunveno, verkita de D-ino Muszkatblai, enŝoviĝis preseraro: nome sur paĝo 51a, estis skribita ke ŝi « transdonis la esprimojn de profunda honoro al la mondkonataj francaj scienculoj ... ». Si fakte skribis homagio, kaj petas nun rejustigi la vorton; tion ni ĉi tie faras kun granda plezuro kaj danko pro la raporto de ŝi verkita.

RED.

\*\*\*\*\*

## REFERATOJ

I. GRUNDZACH (Warszawa). — **Pri meĥanismo de efiko de purgantaj ĥloro-sodaj mineralaj akvoj ĉe intestaj bakteriogenaj malsanoj.** (El *Gastrologja Polska*, II, n-ro 3, 1930.)

615.797.6 -015

La aŭtoro donas pririgardon de la teorio de SANARELLI kaj de liaj eksperimentoj, kiuj pravas, ke : 1) t. n. enterotropaj bakterioj kaj toksinoj ne penetras tra la gastrointestaj vojoj, kiuj ĉe normaj kondiĉoj ilin detruas kaj eligas; 2) mineralaj akvoj de MONTECATINI, ŝanĝante la mukozon pere de jonoj, transformas ĝin samtempe ĥemie, modifas la elektran signon de baciloj kaj ilin forigas kune kun danĝeraj toksinoj, kiujn enhavas la intesta mukozo.

E. STAHEL. — **Nova ionometra kesteto entenanta likvaĵon.** (Imprimerie Médicale et Scientifique, 34, rue Botanique, Bruxelles, 35 p.)

615.849 -7

La aŭtoro konstruigis novan ionometran kesteton likvaĵentenan per kiu oni povas mezuradi la intensecon de la tuta radiado, ĉu de radioj X, ĉu de radioj, senpere proksimege al la fonto de radioj. Post ekzakta fiksado de la isodozoj de radiumentenanta tubo je standardizitaj dimensioj, li liveras metodon de skribado de kurbaĵoj de isodozoj laŭ ĉiuspecaj tuboj. En la dua parto de la broŝuro la aŭtoro priskribas la energetikajn mezurojn 1) kun radioj  $\gamma$  : kalorigmetrio; rezultatoj de radiumterapio laŭ tekniko; transformado de la unuo de radiumterapio D en  $\text{erg/cm}^3$ , eritema dozo : 1 H E D =  $700.000 \text{ erg/cm}^3$ ; efiko de la loka radium-terapio senpera 1 ĝis 10 foje pli grava ol la malproksima. 2) kun radioj X : kalorimetrio; eritema dozo : 1 H E D (600 r. mezurataj en aero) =  $96.000 \text{ erg/cm}^3$ . Fine la aŭtoro pravas ke, je egala biologia agado, la energio sorbita estas 5 ĝis 7 foje pli alta por la radioj  $\gamma$  ol por la radioj X.

BRIQUET (Lille).

MURDOCH (Ĉefradiologo ĉe kontraŭkankra Centro de Bruxelles.) — **Kion ni devas esperi pri la efiko de radiumo en la kuracado de kankro.** (El *The Lancet*, May 17th. 1930.)

616 -006 -085.849

La aŭtoro referas pri multaj kazoj de kankroj (ĉe vizaĝo, ĉe lango, ĉe kolo, ĉe utero k. t. p.) kiujn li sukcese kuracis per radiumo. Dank'al bildoj la leganto de la artikolo povas detale koni la metodon de la aŭtoro kaj ni konsilas al ĉiuj, kiujn tiu temo interesas peti de la aŭtoro lian artikolon, kiu ilin vere instruos. Radiumo estas tute efika nur se oni uzas sciencan metodon bazitan sur la ago zorge



Urologie

Gonorrhæe  
Epididymitis  
Prostatitis

**Terpichin**

Dermatologie

Furunkulosis  
Trichophytia  
Ekzema

Gynaekologie

Adnexerkrankungen  
Parametritis  
Oophoritis

Ophthalmologie

Hordeola  
Conjunctivitis  
Ekzema

Chirurgie

Septische Prozesse  
Arthritis  
Phlegmone

Innere Medizin

Nephritis  
Bronchopneumonie  
Phlebitis

Ni petas vin postuli  
de ni senpagan  
specimenon  
kaj literaturon.

Chemisches Institut Dr. Ludwig Oestreicher G.m.b.H.  
Berlin - Schöneberg

Varikoj, Flebitoj

Hemoroidoj

Cirkuladaj malordoj

Hipertensio

Kongestaj statoj de la menopaŭzo.

**HAMAMELIODE**

*(Malŝanĝema Kombinaĵo de Jodo Kaj Hamamelo)*

X gutoj da Hamameliode entenas ekzakte 0,01 da Jodo tute kombinita kun 0.25 da ekstrakto je egala pezo da vegetaĵo.

DOZOJ : 30 ĝis 50 gutojn potage, en du aŭ tri fojoj.

Laboratorio OBERLIN, 17, rue Cadet, Parizo

J. TINARDON, unuaklasa apotekisto el Altlernejo de Parizo.

# NEO-PHYSIOSTHENINE

## ĈIUJ INFEKTOJ

Skatolo po 8 ampoloj de 5 kcm.

Uzata en la Malsanulejoj de Paris.

Injekto kaj reago malmulte aŭ ne dolorigaj, per 5 cm-a nadlo enigita perpendikulare en la post-trohantera regiono (Punkto de Barthélemy).

Pr-o LEREBUILLET kaj SAINT-GIRONS, asistanto: Klinikaj lecionoj, faritaj en la Hospitalo por Malsanaj Infanoj, pri la kuracado de la bronĥo-pneŭmonioj.

D-ro PASCAL, ĉefkuracisto de la publikaj mensmalsanulejoj de la Seine kaj Jean DAVESNE: Kuracado de la mensmalsanoj per la ŝokoj.



Antineuralgicum  
Antirheumaticum  
Antipyreticum  
Antidolorosum

La malmultekosta fidele efika

# Phenalgetin

Aethylol Phenacetin 50 0.25 Cda ph. 0.01 Nal. Col. 0.05

DR. HUGO NADELMANN • STETTIN

mezurata laŭ distancoj. Persone, ĉe hospitalo Brugmann, P-ro MURDOCH montris al ni kelkajn malsanulojn jam de sufiĉe longe resanigitajn, kaj ni devas konfesi ke nin mirigis la akiritaj sukcesoj.  
BRIQUET (Lille).

GOUGEROT (Parizo). — **Kronika edemo de la lipoj sekve de ruĝkolora tatuo.** (El *Bulteno de la franca societo de dermatologio kaj sifilografio*, n-ro 8, novembro 1931, p. 1339.)

616.317-005.98-02: 616-003.656.6

La aŭtoro referas pri du kazoj ĉe ruĝkolora tatuo de la lipoj kiujn sekvis loka kronika edemo.

Ĉe la unua malsanulino, la tatuo, farita en Usono dum septembro 1930 (6 seancoj), saĝnis sukcesinta, sed de novembro ĝis aprilo, la lipoj iom post iom ŝveligis (ĉefe la suba), sendolore; poste la stato restis senprogresita.

Ĉe la dua, la tatuo farita ankaŭ en Usono dum aprilo 1930 (8 seancoj dum unu semajno) kaŭzis de la unuaj tagoj iomete doloran ŝveligon de la lipoj kiu pliiĝis ĝis septembro 1930 kaj ne plu progresis. Sed, de tempo al tempo, ĉiu (unu aŭ du) monate, okazas pliiĝo laŭforme de pliiŝveligo ruĝa, varma, dolora, febrogena, erizipelforma, kelkajn tagojn daŭranta; aperas fendetoj el kiuj fluas seraĵo riĉenhava je streptokokoj.

Ĉe la unua malsanulino ŝajnas ke la kaŭzo de la ŝveligo estas nur incito pro ĉeesto de fremdaj korpecoj; ĉe la dua oni devas diagnozi streptokokan elefantiazon.  
BRIQUET (Lille).

MENDELSON (Berlin). — **La terapio de la seksa impotenteco.** (El *Deutsche Aerztezeitung*).

616.69-008.14-08

Preparolinte iom detale la principojn de la ankoraŭ juna *Hormon-esplorado*, la aŭtoro sin turnas al la speciala tasko, klarigi la efikon de la hormonpreparaĵoj « Virilinet » kaj « Fertilinet », la unuaj por viroj, la aliaj por virinoj.

Virilinet entenas testiksubstancon 0.22, mineralvitaminojn, ultraviole surradiitajn 0.05 johimbinon 0.05; Fertilinet kontraŭe ovarian substancon 0.22, mineralvitaminojn, ultraviole surradiitajn 0.03.

Laŭ la principo de monohormona efiko sur la glandosistemo, nomita « Homo » ĉi tie estas elektataj nur tiuj hormonoj kies enpenetro en la korpa ekonomio, karakterizas, en la tempo de la maturiĝo, la maksimumon de personeca sento kaj samtempe ankaŭ de la seksa kompletigebleco inter viro kaj virino.

Jam hodiaŭ ekzistas pruvoj sufiĉaj ke hormonpreparaĵoj, kiel virilinet kaj fertilinet povas efiki ĉe homoj siajn sanigajn ecojn.

Krom la seksaj impotentoj diversspecaj oni trovis plie aliajn indikojn, speciale ĉe tuberkulozo, morfinismo, kokainismo, k. t. p.

Kiel bestoj, ekz. kokinoj kaj aliaj specoj de bestoj klarvideble reagis la aplikon de hormonoj. Sed ankaŭ en granda amaso da gehomaj pacientoj la teoriaj konsideroj estis pruvataj per la surprizaj kaj rapidaj sukcesoj.

BLUTH (Bad-Neuenahr).

# Annalen der Tomarkin-Foundation

Organ für experimentell therapeutische Forschung und angewandte Medizin

Herausgegeben von der Tomarkin-Foundation New-York

Europäischer Sitz : Locarno, Schweiz

SCHRIFTFÜHRUNG : PROFESSOR DR. R. VON DEN VELDEN, BERLIN

Redaktionelles Komitee :

ALEXANDER, H., Prof. Dr., Direktor des Sanatoriums Agra ; ASHER, L., Prof. Dr., Direktor des Physiologischen Institutes der Universität Bern ; BERTARELLI, E., Prof., Dr., Direktor des Hygienischen Instituts der Universität Pavia ; BÜRGI, E., Prof. Dr., Direktor des Pharmakologischen Institutes der Universität Bern ; LEVADITI, C., Prof. Dr., Institut Pasteur, Paris ; REGAUD, Cl., Prof. Dr., Directeur du Laboratoire Pasteur de l'Institut de Radium, Paris ; SOBERNHEIM, G., Prof. Dr., Direktor des Hygienischen Bakteriologischen Institutes der Universität Bern ; WEICHARDT, W., Prof. Dr., Preuss. Landesanstalt für Wasser-Boden- u. Lufthygiene, Wiesbaden.

*Die Tomarkin-Foundation hat sich die Förderung und Unterstützung wissenschaftlicher Arbeiten auf dem Gebiete der allgemeinen Biologie und der angewandten Medizin zum Ziele gesetzt. Die jährlich in vier Heften erscheinenden Annalen sollen vornehmlich dem Austausch von Erfahrungen und Ergebnissen der verschiedenen medizinischen Schulen dienen. Sie bringen eigene Arbeiten aus den Laboratorien der Foundation, ebenso wie solche bedeutender auswärtiger Mitarbeiter und schließlich die anlässlich der Fortbildungskurse gehaltenen Vorträge.*

## Soeben erschien : II. Jahrgang, Heft 1/2

Inhalt: ALEXANDER, Über Arbeitstherapie in der Lungenheilstätte / ASHER, Klinisch wichtige Probleme der Permeabilitätslehre / BESRECK, Bactériothérapie et vaccinothérapie locale dans les entérococolites infectieuses / BIELING, Immunitätsvorgänge bei akuter und chronischer Sepsis und die Entstehung rheumatischer Erkrankungen / CALMETTE, Le virus tuberculeux et ses éléments filtrables / DOERR, Latente Infektionen / FICHERA, Notizie ulteriori e nuovi dati sopra saggi di terapia biologica dei tumori maligni / FRIEDEMANN, Der heutige Stand der Scharlachforschung / GALLI-VALERIO, Le passage des saprophytes et des sapozites à parasites et l'adaptation au parasitisme / KORANYI, Funktion und Therapie / MANSFELD, Über Aufnahme und Schicksal der Fette im Organismus / NEUBERG, Über die biochemischen Zusammenhänge der wichtigsten Leistungen von tierischen und pflanzlichen Zellen / OTTO, 25 Jahre Serodiagnostik der Lues / DE QUERVAIN, Neuere aus der Pathologie und Therapie der Schilddrüsenerkrankungen / SACHS, Problem der Serodiagnostik / SOBERNHEIM, Ziele und Methoden der Rassenhygiene (Eugenik) / VON DEN VELDEN, Fortschritte in der allgemeinen und speziellen Therapie.

## Früher erschien : I. Jahrgang, Heft 1 (Alles was erschienen)

Inhalt: ASHER, Die normale und pathologische Physiologie der Lymphbildung / BERTARELLI, Über Antivirus / NEUMANN, Die Tuberkuloseformen der hämatogen streuenden Reihe / SILBERSTEIN, Ältere und neuere Reaktionen und Tumordiagnose / SOBERNHEIM, Immunität und Schutzimpfung bei Diphtherie / WEICHARDT, Über natürliche Resistenz und erworbene spezifische Immunität / BÜRGI, Über das Kombinieren der Arzneien — Dieses Heft kann zum Preise von M. 2.50 nachbezogen werden.

Bezugspreis : M. 16.— zuzügl. Postgebühren f. d. Jahrgang von 4 Heften, Einzelnummer M. 4.50.

**Georg Thieme/Verlag/Leipzig**

## DIVERSAĴOJ

### EN KIOMA AĜO ESTIS FARATAJ LA FAMAJ MEDICINAJ MALKOVROJ?

EHRlich priskribis grasigitajn ĉelojn de sango en aĝo de 23-jaroj, NEISSER malkovris gonokokon en 24 jaraĝo, PARL faris unuan disartikigon de kubuto en 26jaraĝo; en la same aĝo Albrecht GRAEFE priskribis keratokonuson, HELMHOLTZ en 26jaraĝo starigis leĝojn pri la konservo de energio, MORTON en 27jaraĝo faris unuan eteran narkozon, SEMMELWEISS en 29 jaraĝo indikis la infektan karakteron de postnaska febro, Karl Ferdinand GRAEFE en 29 jaraĝo faris unuan operacion de leporlipo, JENNER en 30jaraĝo malkovris kontraŭvarioĉan inokuladon, BANTING en 31jaraĝo malkovris insulinon, S-ino CURIE-SKŁODOWSKA en 32jaraĝo publikigis siajn esplorojn pri radiumo, LAVOISIER en 32jaraĝo (kune kun PRIESTLEY) malkovris oksigenon. La plejmulto da medicinaj malkovroj kaj inventoj estis farataj en 34 jaraĝo. LAEN-NEC inventis mikroskopon, SCHAUDINN malkovris palidan spiroĉeton, HODGKIN, la akutan malsanon de sango, SKODA en ĉi aĝo prilaboris perkusion kaj aŭskultadon. En 35jaraĝo PASTEUR faris siajn laborojn pri fermentoj, BEHRING en 36jaraĝo preparis antidifterian seron, DARWIN en 36jaraĝo verkis sian verkon pri la deveno de l'specoj, MAC DOWELL en 38jaraĝo faris unuan ovariotomion, PRIESTLEY en 39jaraĝo trovis gajigan gason, KOCH en 39jaraĝo malfermis tuberkulozan bacilon, LISTER en 40jaraĝo publikigis siajn laborojn pri antiseptio, HARVEY en 50jaraĝo priskribis la sangeirkuladon.



La saman temon tuŝas P. KAMERER en la antaŭparolo de sia verko. *La sekso, multobliĝo kaj fruktebleco*, parolante: «Ni (KAMERER kaj lia ĉefo P-ro Hans PRJIBRAM) alveturis Gracon al VIIIa internacia kongreso de zoologoj. Vekiĝinte en la hotelo, mi diris al PRJIBRAM: «Hodiaŭ mi fariĝis 30jaraĝa!» kaj li respondis: «Sekve komencante de tiu ĉi tago vi jam ne havos novajn pensojn. Ĉiuj originalaj ideoj formiĝas antaŭ 30a jaro da resto de la vivo servas nur por ilia disvolvigo».

(El *Störig k. Nood. Das Hörrohr*. 5.V.1928, tradukis A. BABADAGLY [Kiev].)

.....



## LA BRUSELAJ MEDICINAJ TAGOJ

La XIIaj bruselaj medicinaj tagoj okazis de la 25a ĝis la 28a de junio 1932. Granda nombro de belgaj kaj eksterlandaj kolegoj partoprenis. La prezidanto estis P-ro Fernand HEGER, membro de la Reĝa Medicina Akademio, kaj profesoro de Jurmedicino ĉe la Brusela Universitato.

Kiel kutime, tre diversaj estis la aranĝoj: solena malferma kunsido kun paroladoj de S-ro BAI.THAZARD (Parizo), de D-ro BECKERS, de P-ro HEGER kaj fine de D-ro BURNET, pri *la mistero de la lepro*; diverstemaj prelegoj de multnombraj fakuloj; operacioj en pluraj malsanulejoj kaj klinikoj; aliflanke teatra prezentado, ekskursoj kaj fine festeno, prezidata de S-ro CARTON kaj ĉeestata de diversaj diplomatoj, ŝtatoj kaj eminentuloj.



D-ro Profesoro Fernand HEGER.

Dum la Medicinaj Tagoj, oni aludis Esperanton, kaj tre simpatie.

Tio okazis ĉe la kunsido de la Belga Ligo kontraŭ Reŭmatismo. La sekretario de la samcela internacia ligo, D-ro VAN BREEMEN (Amsterdam), raportante pli la agado de tiu lasta organismo, parolis pri la maloportuneco de la lingvodiverseco dum internaciaj kongresoj. Ĉe la proksima kontraŭreŭmatisma kongreso, en Paris, kvar lingvoj estos permesataj: la franca, la angla, la germana kaj Esperanto.

Post D-ro VAN BREEMEN, P-ro GUNZBURG (Antwerpen), nia samideano, kiu estas ĝenerala sekretario de la Belga Ligo kontraŭ Reŭmatismo, ankaŭ priparolis la lingvajn maloportunaĵojn. Li esprimis sian konfidon, ke baldaŭ la ĝenerala alpreno de Esperanto malaperigos la nunajn komplikajojn.

La ĉeestantaro varme aplaudis ambaŭ parolintojn.

## COMPAGNIE GENERALE DE RADIOLOGIE

Antaŭe Firmoj

Caiffe-Gallot & Pilon kaj Ropiquet, Hazart & Roycourt

Anonima Societo kun kapitalo de 21.000.000 fr. frankoj.

**Boulevard de Vaugirard, 34 PARIS (15°)**

FILIOJ

**BORDEAUX, 67, Cours de Verdun**

**LILLE, 8, Rue Caumartin**

**LYON, 25, Quai Tilsitt**

## ĈIO KIO KONCERNAS LA MEDICINAN ELEKTRON KAJ LA X-RADIOJN

Raportetoj kaj prezoprojektoj senpage laŭ demando

Registre du Commerce Seine n° 70.761.

## La Profita

### **Kuracilo de malfortigoj ĉe suĉinfanoj**

(dispepsio, distrofio, atrofio, malkomponiĝo, frunaskoj, k.t.p.)

LITERATURO : *Finkelstein, Langstein, L. F. Meyer, E. Müller, Schlossmann, Feer*, k.m.a.

### **Nutriga rimedo dum resanigo**

ĉiuspeca : post operacioj, sangoperdo, febro, ĉe nasko, mamnutro, denutrado, stomak- kaj intestsuferoj, anemio, diabeto, k. t. p.

LITERATURO : *Hofmann, Praussnitz, Caspary, Bickel, Rubner* k. m. a.



## **PLASMON - Laktalbumino**

Analizo : 76% albumino, 2.5% kalko, 3% fosfata acido.

Biologie plenefika albumino

*Literaturo kaj specimenoj laŭdemande.*

**PLASMON-GESELLSCHAFT m.b.H., Neubrandenburg Mecklb. Germanujo.**

# Seksa Nervastenio

# OKASA

LAŬ SEKRETA KONSILANTO D-RO MED. LAHUSEN

## Okasa Silber

por viroj

## Okasa Gold

por virinoj

kiel afrodiziiga rimedo elprova de jaroj

## Okamen

kontraŭ klimakteriaj malordoj

## KONSISTO

OKASA enhavas pluriglandajn ekstraktojn kun plena hormonenhavo kaj organekstraktojn. Ankaŭ bone studata eksterlande kiel afrodiziigilo.

La hipofiza kaj generglanda hormonoj estas standardizitaj.

OKAMEN enhavas hormonan ovari- kaj lien-substancon, vegetajn substancojn kun reguliga ago sur koron, renoj kaj nervojn. Sendoloriga rimedo.

Senkostajn specimenojn postulu de

**HORMO-PHARMA G.m.b.H. BERLIN S 14 (Germanujo)**

## DIABETO-PREPARATO

# “BELLINGUOL”

## Lege Șirmata

*La nova perbuŝa preparato kontraŭ melita diabeto*

**Aplikadmaniero:** 3foje dumtage antaŭ la manĝado preni 2-5 tablojdojn.

**Efiko:** Malplialtigo de urina kaj sanga sukero, rimarkinda plibonigo de l'korpa bonstato, kaj de laborkapableco, plimultigo de l'pezo. Vere taŭga kaj porsana, neniam nedezirataj kromaj efikoj, eĉ ĉe grandaj dozoj. Superdozadon oni ne timu.

**Literaturo:** *Fortschr. der Medizin* (La progresoj de l'medicino) 1927, n° 30.  
Originale pakita po 30 tablojdoj 1,2 marko, 4,80.

## Fabrikanto:

*Arzneimittelfabrik (fabriko por medikamentoj)*

**JOHANN CH. BELLAS, Berlin-Hohenschönhausen (Germanujo)**

## 87a JARKUNVENO DE LA SVISAJ APOTEKISTOJ

La regulara jarkunveno de Svisa Apotekista Asocio okazis en tiu ĉi jaro en la konata vin- kaj horlogurbo Neuchâtel je la okcidenta parto de bela Svislando. Laŭ la kritiko de kolego, la plej interesa parto de la kunveno estis la kunveno de aktivaj membroj. D-roj KNEUBUEHLER kaj STUDER vere sukcesis paroli pri la sekaj temoj de pormalsanula asekuro kaj la ŝtata tarifo (E. A. T. Eidg. Arzneitaxe) tiel interese, ke ĉiuj kun granda atento sekvis la paroladojn. La diskutado okazis dum la dua kunventago en St. Aubin. Oni akre kritikis la multajn malmolecojn de la nova tarifo kaj rimarkis, ke je multaj punktoj la ŝtata tarifo tute ne plaĉas al la apotekistoj, ĉar oni vere tro multe malaltigis diversajn prezojn, precipe por laboroj, dum la kostoj je la apoteko (salajroj, luo, k.t.p.) tute ne estas plimalgrandigitaj. Oni ŝargis la estraron kaj la specialan E. A. T. komisionon forte batali por la akiro de pli bonaj kondiĉoj. Same la kunveno decidis fari konkurson por nova fundamento de pormalsanula tarifo.

La ordinara kunveno aprobis la jarraporton kaj kasraporton de la societo kaj de Apa (Instituto por analizo de medikamentoj, Arzneimittelprüfungsanstalt). La medalon de la fundo Flückiger gajnis D-ro CHARLES BEGUIN kaj CHARLES FEVRIER por la faritaj laboroj, kaj honore oni transdonis medalon al D-ro VAN ITALIE el Leiden, honora membro de Svisa Apotekista Asocio.

Posttagmeze la kunveno aprobis la novan profesian regularon, (Standesordnung) kaj longe diskutis pri la nova regularo por la farmacistudentoj kion oni fine redonis al la komiso por nova trastudado. Fine oni diskutis pri la tromulteco de novaj apotekistoj en nia lando. Oni elektis kiel korespondantajn membrojn de S. A. A. S-rojn BREUGHELMANS en Bruselo, COLLARD en Strasbourg, FORRESTER en London, FULLERTON-COOK en Philadelphia, HERISSAY en Parizo, JERMSTAD en Oslo, INVERN en Milano, RAPH en München, RISING en Stockholm kaj WASICKI en Wien. La afera parto de la kunveno finis kun la decido, kunveni la proksiman jaron en St. Gallen.

Pri la festa parto de la kunveno mi nur raportas, ke suda vento « Föhn » ĉiam zorgis por bela vetero kaj ke tiamvariare la ŝipvojaĝoj je la lago ĝis la insulo de St. Petro bone sukcesis. Neniu forgesos la rondvojaĝon de la antaŭvespero, la matenvojaĝon al St. Aubin je la bluega lago kaj la maltrankvila revojaĝo el Auvernier. Dum la bankedo oni aŭdis belan muzikon, vidis bonan teatraĵon kaj eĉ farmaciajn kinon. Koran dankon al la organizintoj, S-roj BOURQUIN, TRIPET kaj WILDHABER.

D-ro R. MAEDER (St. Gallen).

.....

## NI KAJ LA ALIAJ

En *British Esperantist* de Novembro 1931, ni legis kun plezuro la sekvantan noteton:

« *Internacia Medicina Revuo, la plej trafa ilustrilo inter Esperantaj gazetoj de la laŭgeco de nia lingvo por teknikaj celoj, daŭre aperas, kun enhavo varioplena kaj informma: ne nur originalaj artikoloj pri medicinaj temoj, sed ankaŭ resumoj de artikoloj el naciaj fakorganoj. Neniu leganto de ĉi tiu gazeto povus dubi pri la adaptebleco de la lingvo al la bezonoj de farmacio, fiziologio, kaj anatomio, kaj ilia apliko al patologio kaj kirurgio.* »

Nia modesteco iom suferas... ni ruĝiĝetas pro plezuro... sed ni bedaŭras ke tiom da kolegoj ne ruĝiĝegas ĉar ili ne pli bone subtenas nin. Ĉu ne estas devo de ĉiu esperantista kuracisto regule abonon nian gazeton — t. e. regule pagi la abonprezon, kaj varbi novajn abonantojn kaj anoncantojn? Ĉu ankaŭ ĉiu esperantisto ne devus alporti sian obolon al nia ĵurnalo, tiom necesa en nia movado, por la propagando en sciencaj rondoj?

.....

## NOVAĴETOJ.

FRANCUJO. — La IXa Kristnaska internacia vojaĝo sur la Lazura Marbordo komenciĝos, tiun ĉi jaron, en Cannes. La partoprenantoj vizitos Le Cannet, Juanes-Pins, Antibes, Nice, Roquebrune, Menton, Monaco, Monte-Carlo, Beaulieu kaj Villefranche, k. c. Luksaj akceptoj estas antaŭvidataj. En ĉiu urbo, okazos sciencaj paroladoj kaj vizitoj al diversaj kuracejoj.

Pro la nunaj cirkonstancoj, la organizantoj klopodos igi la vojaĝon pli mallonga kaj malpli multekosta; ĝi kostos nur mil francajn frankojn. Skribu tuj, en Esperanto, al la sekretario de la Medicina Societo, 24, rue Verdi, Nice (Francujo).

— Nova enketo de « *Phare Médical* ». — Ĉiuj niaj kolegoj estas *insiste petataj* esperante respondi al la nova enketo de *Phare Médical*, ĵurnalo tre favora al Esperanto (Adreso: S-ro CLIGNY, 12, rue des Bois, Rueil-Malmaison apud Parizo). Jen la demandoj:

- 1) En nuna stato de niaj konoj, ĉu la vakcinado per B. C. G. ŝajnas al vi rekomendinda?
- 2) Ĉu estus utile fari ĝin deviga?
- 3) Kiaj estas, laŭ via opinio, la kontraŭindikoj absolutaj aŭ relativaj de tiu vakcinado?

\*\*\*\*\*

## ESPERANTISTA KRONIKO

BELGUJO. — En *Bruxelles-Médical*, 21-2-32, artikolo pri la internacia scienca lingvo, favora al Esperanto, aludanta la enketon de *Phare Médical*. (Inda por reproduktado de ĉiuj medicinaj ĵurnaloj. Kolegoj bonvolu klopodi por tio.)

FRANCUJO. — En *Archives du Droit médical et de l'Hygiène* de la 15a de januaro 1932, kiu estas aldonajo al la 7 eldonaĵoj de *La Gazette Médicale de France*, aperis artikoleto pri la scienca internacia lingvo. Jen ĝia teksto:

« Antau kelkaj monatoj, D-roj DARTIGUES, TUFFIER akj aliaj kolegoj de l' « *Umfia* » aperigis artikolojn favorajn al ROMANAL, simpligata latinlingvo. Tre certe pro rapideco de la vojaĝoj kaj trekvenco de kongresoj la neceseco de internacia lingvo estas nediskutebla, sed ĉiuj ne akceptas ROMANAL. Responde al enketo farita de *Phare Médical* pri Esperanto D-roj JEANNENEY, MENDEL, CAILLAUD, KOENIG, ROBIN, E. TOULOUSE sendis leterojn favorajn al Esperanto, D-ro TROUVE dubas pri la fervoro de kuracistoj por studado de fremdaj lingvoj.

» En *Internacia Medicina Revuo* (Marto-April 1931) D-roj SUBIN kaj KARABASEVA studas le temon de la internacia farmacia terminaro kaj opinias ke nur Esperanto taŭgus.

» Se oni flankelastas ĉion kio estas « literaturo » aŭ « malgrandaj grupetoj » por nur konsideri la opinion de la kolegoj kiuj lernas latinlingvon kaj Esperanton, la plej multnombraj preferas Esperanton pro ĝia facileco kaj taŭga uzebleco. »

— D-ro NOIR, en artikolo de *Concours Médical*, 21-2-1932, referas pri la kunveno de UMFIA, kaj liveras kelkajn detalojn pri la argumentoj de D-ro NICOLAU kaj de S-ro MICHAUX (decide ĝinta malamiko de Esperanto). Ni bedaŭras ke pro manko de loko ni ne povas aperigi la tradukon de tiu artikolo favora al la latino; niaj samideanoj konvikiĝus ke ĝi ne entenas unu bonan argumenton por la mortinta lingvo, kaj unu seriozan respondon al la multaj kontraŭargumentoj de P-ro VANVERTS.

— En Toulon, D-ro BARTET gvidas du kursojn de Esperanto.

— En *Courrier Médical*, 14-8-1932, artikolo de D-ro FOVEAU DE COURMELLES pri Medicino kaj Esperanto okaze de la 24a Kongreso. Nia atestimata kolego estas tute fervora al Esperanto.

GERMANUJO. — En Berlino, ĉe Cshe-Grupo, la 11-1-32, D-ro DIETZEL faris interesan paroladon pri alkoholo kiel grava malamiko de popolo laŭ medicina kaj socia vidpunkto. (El *Heroldo de Esperanto*, n-ro 7.)

— En *Gross Berliner Aerzteblatt*, 22-10-1932, bona artikolo pri Medicino kaj Esperanto kun afabla mencio de TEKA kaj I. M. R. Koran gratulon al la loka grupo de TEKA en Berlino, kiu sukcesis presigi tiun artikolon!

— La 25an de Oktobro okazis kunveno de la loka grupo Berlin de la TEKA. Oni elektis estraron, kiu konsistas el la prezidanto: S-ro D-ro M. Schwab, Berlin-W. 15, Pariserstrasse 3, kaj la du sinjoroj D-ro H. Dietzel, Berlin. N. W. 21, Essenerstrasse 13, kaj D-ro L. Klauber, Berlin. W. 15, Kaiser-Allee, 222. Kuracistaj kunvenoj dum ĉi tiu vintro okazos laŭbezzone. Samideanoj travojaĝantaj Berlin estas petataj, sufiĉe true sciigi sian alvenon kaj laŭeble deklari sin pretaj, fari ĉe ni paroladon pri temo el sia fako.

— En Berlino, la loka grupo de TEKA komencis, la 7an de Novembro, esperantan kurson por akademianoj.

ITALUJO. — Ĉe la grupejo de Torino komenciĝis kurso gvidata de P-ro D-ro G. CANUTO.



## BIBLIOGRAFIO

### 1) MEDICINO

#### A. — Libroj.

##### NACILINGVE

— *Note di immunoterapia in otorinolaringologia* de D-ro Pier Carlo MONTI. I volumo 200paĝa. Eldonita de Instituto Seroaterapico Milanese 1932.

— *Bulteno de la Jurmedicina Instituto de la Medicina Fakultato de Nagasaki*. — Japanlingva kun resumo en esperanto. — Vol. 4, n-ro 1, Aŭgusto 1932.

*Enhavo:* Pri la sango de renaĝ glomeruloj ĉe kunikloj unuflanke senrenigitaj (T. YAMAMOTO). — Antropologia studo de plandaj premsignoj ĉe popoloj de Okinowa (T. YAMAMOTO, S. KURISITA, T. HARAGUTI, K. NAKATI). — Pri sangotipo de popolo (fiŝistoj) de Itoman en Okinowa (S. KURISITA). — Interrilato inter sangotipo kaj monataĵoj (S. KURISITA, T. HARAGUTI, A. TUZI). — Interrilato inter stato de vegetala nervsistemo kaj sangotipo, kaj de temperamento kaj talento ĉe liceanar (T. TAGAMI, K. TANAKA, Y. TAKEDA). — Influo de injektado de endokrinaj preparadoj sur aglutinadkapableco de sango (T. TAGAMI). — Pri la kondiĉo de sangfalo (G. BLUTSENKUNG, K. MATUMOTO). — Sangsukero kaj kombinata sukero post injekto dediversaj medikamentoj (M. NAKAMURA).

#### B. — Gazetoj.

##### NACILINGVE.

— *La Traĥomo*, n-ro 44/45, novembro 1930, Revuo eldonita de Nippon Traĥomu-Yobōkyōkai (Japana asocio por traĥomantaŭgardo) kaj redaktata de nia fidela TEKA-ano D-ro CUCUMI Tomohisa, el Tokio. Ĝi estas dediĉata al studo de tiu malsano. La unua paĝo — unua por ni Eŭropanoj! — estas presata esperantlingve kaj enhavas la titolon esperantigitan de la artikoloj presitaj en la revuo. Dank' al tio, ni scias pri kio ili temas; se la redaktoro povus presigi en esperanto mallongan resumon de ĉiu artikolo, li farus gravan servon al la eksterlandaj interesuloj.

— En la pola medicina semajna gazeto *Polska Gazeta Lekarska* 1932, n-ro 41, ekaperis en la literatura fako pollingva tre aproba recenzo de la ESPERANTA TEKNIKA MEDICINA VORTARO de Briquet, skribita de D-ro Fels (Lwow).

### 2) ALIAJ FAKOJ

#### B. — Broŝuroj.

##### ESPERANTLINGVE.

— *Fundamento de Animo*, de ONISABRO DEGUĈI, 48paĝa broŝuro kun portreto de la aŭtoro. En tiu broŝuro la aŭtoro klarigas sian vidpunkton pri la homa spirito, postmorta vivo kaj la stato de la spirita mondo. Prezo: 0,70 sv. fr. Havebla de Oomoto-Propaganda Oficejo, Kameoka, Kioto-hu, Japanujo.

— *La pretendoj de kondiĉa senmorteco*, de R. K. STRANG, 16paĝa broŝuro, havebla senpage de la aŭtoro, 30, Bogton avenue Cathcart, Glasgow.

— *La kaŭzo kaj la devo*, de ARVIDS KURMIS. — Eldonejo: Scienco kaj vivo, Riga. — Prezo 4 us. centoj.

En tiu malgrandformata 16paĝa broŝureto estas, laŭ aserto de la aŭtoro, traktaĵoj kaj rakontoj; ankaŭ bedaŭrinde ne mankas preseraĵoj...

##### NACILINGVE.

— *Esperanto in the field of engineering*, de T. J. GUERITTE, 36paĝa represaĵo de parolado farita la 2-XI-31 en la (Brita) Societo de Inĝenieroj.

— Raporto de G. DELMAS (6, place Christoly, Bordeaux) pri la Pariza Kongreso, skribita por la « Rotary-Club » de Bordeaux. Tute favora al nia lingvo.

## C. — Gazetoj.

### ESPERANTLINGVE

— *La Nova Epoko*, aperas nun en granda formato, regule dumonate en bildornamita kaj vari-enhava prezento. Prezo por jarabono (6 kalendaroj) 2,50 mk. g. (15 fr. fr.). Adresoj: redakto: 14, avenue de Corbera, Paris 12<sup>e</sup>; administreto: Kolmstr. 1, Leipzig, 027.

— *Internacia Stenografisto*. — Trimonata gazeto, ne plu estas hektografita, sed presita. Ĝia Ĉefredaktoro estas L. COGEN, L. K., 52, Drève, Ninove, Belgio.

— *Hispana Esperanto Gazeto*, oficiala organo de Hispana Esperanto Asocio (Sagasta, 10, Madrid) publikigas kiel apartan ilustritan aldonon, *universalan terminologion de la Arkitekturo*, verkita de Francisko AZORIN.

### NACILINGVE.

— *The Optician*. — La numero de la 30a oktobro 1931 enhavas detalan raporton pri la Esperanto-Kunveno dum la Optika Kongreso. Mendo ĝin de *The Optician*, 72/78, Fleet Street, London E. C. 4. (Prezo, kun aŭfranko: 4 1/2 pencej).

— *Progres*, juda gazeto por kaj pri Esperanto (ul. Dr. Zamenhofa 13, m. 12, Warszawa, Polujo).

## ANONCETO

*Farmacistoj!* — S-ro YOSHIMI HAYASHI, 511, Haze-mura Ichishi-gun, Miekken, Japanujo, deziras korespondi kun kolegoj ĉiulandaj. Certe respondos.

## NIA NOVA ADRESO

Ni atentigas vin ke nia adreso ne plu estas 20, rue aux Laines, Bruselo, sed 19, avenue Montjoie, Uccle 3 (Belgio).

La sendaĵoj adresitaj 255, avenue Longchamp, Uccle ankaŭ bone alvenas kaj tiu adreso eventuale taŭgas.

## NIAJ DUMVIVAJ MEMBROJ

Kun plezurino, ni konstatas ke nia decido krei kategorion de dumvivaj membroj jam trovis favoran akcepton.

Aŭtaŭ kelkaj semajnoj, ni povis enskribi nian duan dumvivan membron.

Ni do nun havas :

1) F-ino C. OFFERHAUS, apotekistino, 154, Groot-Hertoginne-laan, 's Gravenhage (Nederlando).

2) D-ro F. J. WILLIAMS, kuracisto, Samarai (Papua-Aŭstralio).

Ni kore dankas ilin kaj esperas baldaŭ plilongigi la liston.

## NEKROLOGO

La 23an de decembro 1931 mortis, post longa malsano, nia eminenta membro P-ro D-ro Nikolas BOKARIUS, Direktoro de la Jurmedicina Instituto de Ĥarkovo (Sovetunio). T.E.K.A. perdis gravan anon, kiu multe sin interesis pri nia movado.

Niajn plej sincerajn kondolencojn al lia familio, speciale al lia filo, kiu anstataŭ lin kiel Direktoro de la Jurmedicina Instituto.

Mortis en Krakow la edzino de P-ro BUJWID, eminenta samideano, tutmonde konata, kaj fidela T.E.K.A.-ano kaj kunlaboranto de I.M.R. La Redakcio de I.M.R. esprimas al estimata P-ro Bujwid profundan kondolencan.

# BROMAEX

Na. Br. Nutra Feĉo-Ekstrakto,  
fosforhava kombinaĵo  
**VITAMINOJ**

# PHERALAN-O

Ol. eter. miksit. Ungvento neŭtrala,  
sterilizita, sen mentolo.

la senkondiĉe fidinda,  
nepre efika

# SEDACILO

fluida, malriĉa je natria klorato,  
dietetika, ŝpariga.

Absolute milda, rapide efikanta

# NAZUNGVENTO,

libera je kaŭterizaj substancoj.

**BERO G.M.B.H. DARMSTADT, German.**

Sole la granda

# ENCIKLOPEDIO

DE

# ESPERANTO

kostos al vi

**23.— sv. fr.**

Tamen, tiun libron kun

**5**

aliaj libroj, entute kun paĝonombro

**2000**

kaj en la valoro de

**55.— fr. sv.**

donas al vi por la jara kotizo en 1933, por

**13.50**

svisaj frankoj la

## Asocio de Esperantistaj Libro-Amikoj

se vi aliĝas al ĝi antaŭ 1 februaro 1933

**TIAL**

rapide mendu detalan senpagan prospekton de ĝia administranto

LITERATURA MONDO

Budapest, IX., Mester utca 53, V. 7, Hungarujo

## Laboratorioj **BRUNEAU** kaj **K** <sup>io</sup>

(MARKO TRIOLLET)

PARIS — 17, Rue de Berri, 17 — PARIS

**LIGILOJ STERILAJ AŬ NE**

Katgutoj — Firenzaj Haregoj — Silkfadenoj — Linfadenoj — Bronzfadenoj

**KAŬĈUKAJ ARTIKOLOJ KAJ GANTOJ**

**“Cutiplaste” BRUNEAU**

**SPARADRAPO KUN ZINKOKSIDO PERFEKTE ALGLUIĜANTA**

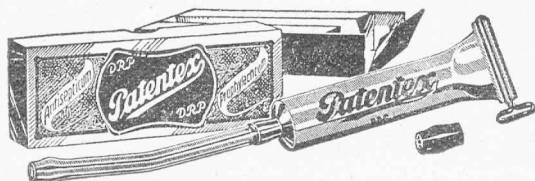
Agento por Belgujo : **Marcel DU BLED**, 192, rue des Palais, Bruselo

# Patentex

D.R.P.

## Vagina antisepsilo, profilaksa

De pli ol 25 jaroj elprovita en la manoj  
de la kuracistoj. — Fidinda en la agado,  
simpla en la uzo, senlime tolerebla.



**Patentex-Fabrik. Frankfurt A. M. (GERMANUJO)**

# ARCTUVAN

laŭ D-ro E. WOSSIDLO

(Konsisto: Ekstr. uv. ursl. kaj lign. sant., Fen. sali., heksamet. tetram.)

Nova kuracilo kontraŭ ĉiuj akutaj kaj kronik. pielitoj kaj veziko-pielitoj,  
ĉiuj formoj de vezikaj malsanoj, de malsanoj de la vezikkolo, gonoreo kaj  
ties komplikajoj.



Literaturo kaj specimenoj de **D-ro Otto Krause, Magdeburg, Germanujo.**

# TABELO DE ENHAVO

## A

Aerofagio (Kontraŭ) .....	61
Akcia Fondo .....	24
Alvoko al ĉiuj samideanoj el franclingvaj regionoj .....	72
Alvoko al niaj amikoj .....	25-73
Anemio per sekita porka stomako (Kuracado de pernicioza) .....	37
Anoncetoj .....	48-88
A. P. I. M. (Asocio profesia internacia de la kuracistoj) .....	67

## B

Basedov's malsano (Galopinta kazo de) .....	37
Bibliografio .....	22-47-70 87
Biologia eksperimentado (Pri) .....	16
Bromterapio (Pri) .....	63
Bruselaj Medicinaj Tagoj (La) .....	84

## D

Demeto de ringo for de fingro ĉe malsaniĝoj kaj difektoj (Agmaniero de la) .....	64
Dermito kaŭzita de brakringo (Ekzemoforma) .....	12
Diabeta komato (Kuracado de la) .....	10
Diabeto (Agado de la radioterapio de la surrena regiono ĉe la) .....	66
Diskutejo (Fakvortara) .....	67
Dumvivaj membroj de T. E. K. A. ....	2-88

## E

Edemo de la lipoj sekve de ruĝkolora tatuo (Kronika) .....	81
En kioma aĝo estis farataj la famaj medicinaj malkovroj .....	83
Enĵtrodermio diskvamanta, kaŭzita de arsenkuracado, resanigas funde la sifilulojn (Ĉu grava) .....	35
Erizipelo per la alkohola-etera-solvajo de rivanolo (Kuraco de la) .....	13
Esperantista kroniko .....	20-45-70-86
Esperanto en internaciaj kongresoj .....	68
Estetiko kaj Esperanto .....	19

## F

Frudiagnozo de reŭmatisma miokardito kaj perikardito adheziva (B) .....	36
Furunkozo per la pura iĵiolo (La loka kuraco de la) .....	12

## G

Genezo de la papilo de nervo optika ĉe « sus scrofa domesticus » (Pri la) .....	11
---	----

## H

Haŭtaj erupcioj .....	61
Higieno ĉe lernejo .....	17
Hemiplegioj pro nikotino (Pri preterpasantaj) .....	36

## I

Impotenteco (La terapio de la seksa) .....	81
Inkubada periodo de la malsanoj nomataj erupciaj aŭ infektaj (Daŭro de la) .....	33
Intestaj bakteriogenaj malsanoj (Pri meĥanismo de efido de purgantaj ĥloro-sodaj mineralaj akvoj ĉe) .....	80
Ionometra kesteto entenanta likvaĵon (Nova) .....	80

## J

Jarkunvenoj de la Svisa Apotekistoj .....	18-85
---	-------

## K

Kalciigo kaj ĝiaj rilatoj kun la ĝeneralaj fenomenoj de la kreskado (Pri evoluo de la dentara) .....	65
Kion ni devas esperi pri la efiko de radiumo en la kuracado de kankro .....	80
Kongresoj (Internaciaj) .....	43-68
Kolibacilo, acideco kaj pH urinaj .....	31
Kolibacilo kaj ĝia kuracado (Pri urina) .....	38
Komataj statoj ĉe la diabetikuloj (Rimarkoj pri diagnozo de la) .....	37
Komato (Kuracado de la diabeta) .....	10
Kontraŭ la postakŭsa infektado .....	79
Kontraŭspasma rimedo (Salolo kiel) .....	12
Korespondeto .....	24-71
Kurac-restado en Bad-Nauheim (Aŭtuna kaj vintra) .....	72

## L

Lepera ulceroj (Pri la loka kuracado de la) .....	35
---	----

## M

Medicinaj malkovroj (En kioma aĝo estis farataj la) .....	83
Medicinaj Vojaĝoj (Internaciaj) .....	19
Meĥanismo de efiko de purgantaj ĥloro-sodaj mineralaj akvoj ĉe intestaj bakteriogenaj malsanoj (Pri) .....	80
Meningito kaŭzita de lumbrikoida askarido .....	13
Miokardito kaj perikardito adheziva (La frudiagnozo de reŭmatisma) .....	36
Mortigaj nebuloj en Belgujo (La) .....	43-69

## N

Nekrologo .....	21-46-55-88
Nervo optika ĉe « sus scrofa domesticus » (Pri la genezo de la papilo de) .....	11
Neŭro-vegetaj varioj (La) .....	40
Ni kaj la aliaj .....	85
Novajetoj .....	24-44-69-85
Novaj provoj por reĵunigi la maljunulojn .....	77

## O

Okulvitro (Trifokusa) .....	14
Ovario-hormonoterapio (Aplikebloj kaj sukcesoj de la) .....	63

## P

Pasteur (En Instituto) .....	50
Patrina kaj suĉinfana prizorgo en Hungarujo (La) .....	3
Patrina kaj suĉinfana prizorgo en Polujo (La) .....	8
Polaj abonantoj (Al niaj) .....	2
Poliomjelito (Kiel bari la vojojn al nekuraĉeblaj lezoj en la) .....	39
Poliomjelito (Nuna stato de kontrolo de la) .....	38
Postakŭsa infektado (Kontraŭ la) .....	79
Preseraro (Pri) .....	79
Problemo de la transdono de enaskita sifiliso .....	74

## R

Radiumo en la kuracado de kankro (Kion ni devas esperi pri la efiko de) .....	80
Raporto de la Prezidanto .....	53
Rejuniĝi la maljunulojn (Novaj provoj por) .....	77
Rekono de hematoporfirino en la sangmakuloj difektitaj per la fajro (Pri la).....	27
Retina disigo (Rimarko pri la reestigo de la funkcio ĉe) .....	40

## S

Salolo kiel kontrastipasma rimedo .....	12
Sandoz korespondas en Esperanto .....	48
Sangtipoj de loĝantoj de la Provinco Okinawa kaj temperamentoj kaj lernkapableco el la vidpunkto de sangtipoj .....	62
Senarmigo kaj eduko .....	67
Sifiliso (Problemo de la transdono de ennaskita) .....	74
Sifilo (Kompara valoro de la diversaj reagoj por la diagnozo de la) .....	34
Stomaka mukmembrano (Pri korpo, ekscitanta la peristaltikon, en) .....	56
Suĉinfana prizorgo en Hungarujo (La Patrino kaj la) .....	3
Suĉinfana prizorgo en Polujo (La Patrino kaj la) .....	8
Summakuloj sur la memmortigojn, la krimojn kaj la akcidentojn (Influo de la).....	34
Svisaj apotekistoj (86a jarkunveno de la) .....	18
Svisaj apotekistoj (87a jarkunveno de la) .....	85

## T

T. E. K. A.-anoj (Al la) .....	1
T. E. K. A.-anoj (Niaj eminentaj) .....	18
T. E. K. A.-estraro (Sangoj en la) .....	26
T. E. K. A. (Faka kunsido de la) .....	50
Tenioj (Al tekniko de la forigo de) .....	65
Terapio de la seksa impotenteco (La) .....	81

## U

U. M. F. I. A. kaj Internacia Scienca Lingvo .....	43
Universala Kongreso de Esperanto (XXIVa) .....	2-26-49

## V

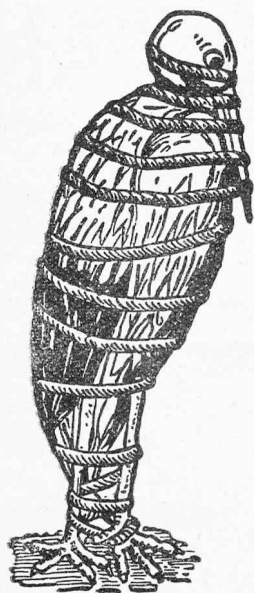
Vaginaj sekrecioj (La bakteridetrua povo de la) .....	41
Vakcinadon kontraŭ la tifoida febro (Je kiu aĝo oni devas komenci la) .....	40
Vizito al Laboratorio Roussel .....	49
Vojaĝoj (Internaciaj medicinaj) .....	19
Vulvotomion (Kiam kaj kiel fari) .....	41



# Tabelo de la Aŭtoroj

A		Kramer (S. D.) .....	38
Allinson (D-ro B. P.) .....	16	Kuelbs .....	36
Azzena (P.) .....	40	L	
B		Langeron, Desplats kaj Bera .....	66
Benard, Carnot, Rudolf kaj Veran .....	37	M	
Bera, Langeron kaj Desplats .....	66	Maeder (D-ro R.) .....	19-85
Berdjaev .....	64	Maßkillerson (L. N.) .....	12
Bernard (Raoul) .....	35	Mendelsohn .....	81
Blitstein .....	34	Morhardt .....	40
Briquet (D-ro) .....	77	Murdoch .....	80
Bulyovszky (D-ro) .....	3	Muszkatblat (D-ino P.) .....	50
C		N	
Canuto (D-ro Georgo) .....	27	Nishina, Onodera, Yukawa, Kato kaj Emura .....	56
Carnot, Benard, Rudolf kaj Veran .....	37	O	
Cavalié .....	65	Onodera, Nishina, Yukawa, Kato kaj Emura .....	56
Challamel .....	13	P	
Cheval .....	41	Parturier .....	61
Ĉ		Przedborski (D-ro) .....	8
Ĉuĥnenko (I.) .....	13	R	
D		Rudolf, Benard, Carnot kaj Veran .....	37
Desplats, Langeron kaj Bera .....	66	Robin (D-ro W.) .....	25-53
Drouet (D.) .....	31	S	
Du Bois (Ch.) .....	12	Snapper kaj du Preez .....	37
E		Stahel (E.) .....	80
Emura, Onodera, Nishina, Yukawa kaj Kato .....	56	Stein (A.) .....	35
F		Strandbygard (D-ro B.) .....	14
Farasov (V. A.) .....	65	Szyfman (L.) .....	37
Faure (M.) .....	34	T	
G		Thiessen .....	63
Gougerot .....	81	V	
Govaerts (J.) .....	41	Veran, Benard, Carnot kaj Rudolf .....	37
Grundzach (I.) .....	80	W	
H		Wagner (R.) .....	63
Hartenberg (P.) .....	40	Walter Trustlow .....	39
Hochrein .....	36	Wurmser (R.) .....	38
K		Y	
Kato, Onodera, Nishina, Yukawa kaj Emura .....	56	Yukawa, Onodera, Nishina, Kato kaj Emura .....	56
Ken Takahasi .....	11		
Kolomojcev .....	74		
Kondorsky (I.) .....	12		
Kozi Nisi .....	62		

# SPETON



Internacia protektiita  
fabrik-marko

## **Profilaksa Vagina Desinfektilo**

en

**sengrasaj,  
solveblaj premaĵoj**

INDIKOJ :

Kontraŭ blanka fluo, metrito kaj erozioj.

Specimenoj kaj literaturo senpage al kuracistoj.

## **TEMMLER-WERKE**

### **Berlin-Johannisthal**

**(GERMANUJO)**

# Certa Scienca

estas « SAGROTAN », la nuntempa desinfektilo kun agrablaodoro kaj plej forta bakteri-mortiga kapablo; tute ne domaga, speciale ŝpariga je uzo ĉar en kazoj kiel akuŝoj, ĝi

En Germanujo per ministeriaj decidoj rekomendita por la akuŝarto.

estas uzata en nur 1/2 %a solvaĵo; speciale dediĉata al desinfektado de manoj kaj instrumentoj, ankaŭ al akuŝarto kaj ginekologio.

## “SAGROTAN”

(registrita marko).

*Specimenoj kaj literaturo senpage de*

**SCHÜLKE & MAYR Aktien** — Gesellschaft, Hamburg 39 (Germanujo)

### Oerelin

Ol. lavend., Ol. macid., Ol. pin. silv., Ol. tereb.,  
Camph., Ammon., Thymol. Alc.

**kl.O.p. 1.10**

Ekstera frotrimedo kontraŭ  
neŭralgiaj kaj reŭmatikaj di-  
fektaj, ishia neŭralgio, sport-  
difektoj, Permesita de mult-  
nombraj malsanulkasoj.

### Fineural

Promisoviat. urea 02. Pye d.m. aminophenyl-  
lim 02. Cndi. phosph. 0005. Extract bellad. 003

Por dolorforigo kaj trank-  
viligo en neŭralgioj, gripo  
kaj dismenoreo.

**10Tabl. 0.55**  
20 Tabletten 091

Oerelin estas enskribita en la formularo de la  
germana kuracil-komisiono, V. eld. p. 150.

**Dr. Oehren & Co. Berlin SW 61**

# MUTOSAN

Klorofilin-Saponin-Silicio-preparaĵo elprovita de pli ol 10 jaroj  
en la kontraŭbatalo de

## TUBERKULOZO, BRONĤITO, TUSO

de grava signifo kiel profilaksilo post gripo, pulmaj kaj pleŭraj  
inflamaĵoj por malhelpi kaj resanigi komencantan tuberkulozon.

### MUTOSAN-SIROPO

1 botelo = kvanto por unu semajno

### MUTOSAN-TABLETTEN

1 tubo = kvanto por unu semajno



**D-ro E. UHLHORN K<sup>io</sup>, Ĥemia Fabriko**  
Wiesbaden-Biebrich (Germanujo).

**Tonika**

## NERVONUTRA KVIETIGA DORMIGA

# NERVOPHYLL

Konsisto: Klorofilin, bromsalo,  
fenagono, anidoprino, dietilbarbi-  
turata acido en molekuloj,  
kunigilo.

Solvaĵo en boteloj po 200 gr.  
Premaĵoj en tuboj po 15 pecoj.  
Literaturo je dispono.

**MALALTAJ DOZOJ — GRANDECA EFIKSKALO!**

---

Die Zeitschriften  
für die tägliche Praxis des Spezialarztes  
aus dem medizinischen Verlag  
**S. Karger - Berlin NW 6**

---

**Archiv für Verdauungs-Krankheiten**

Stoffwechselfathologie und Diätetik

Redigiert von I. BOAS (Berlin).

Erscheint alle 2 Monate.

6 Hefte bilden einen Band.

Preis des Bandes Mk. 28.—

**PASSOW-SCHAEFER BEITRÄGE**

zur Anatomie, Physiologie, Pathologie und Therapie

**DES OHRES, DER NASE UND DES HALSES**

Herausgegeben von

A. GÜTTICH,  
Köln

O. WAGENER,  
Göttingen

J. ZANGE  
Jena

Erscheinen in zwanglosen Heften, die einzeln berechnet werden. 6 Hefte bilden einen Band.

**Dermatologische Zeitschrift**

Berichtsorgan der Berliner Dermatologischen Gesellschaft

Herausgegeben von ERICH HOFFMANN, Bonn

Erscheint monatlich.

6 Hefte bilden einen Band.

Preis des Bandes Mk. 24.—

**\*Monatsschrift für Geburtshülfe und Gynäkologie**

Herausgegeben von

A. MARTIN,  
Berlin

A. DÖDERLEIN,  
München

L. SEITZ,  
Frankfurt a. M.

H. SELLHE M,  
Leipzig

G. A. WAGNER,  
Berlin

Erscheint monatlich.

6 Hefte bilden einen Band.

Preis des Bandes Mk. 24.—

**\*Jahrbuch für Kinderheilkunde**

Herausgegeben von

G. BESSAU,  
Berlin

J. v. BOKAY,  
Budapest

A. CZERNY,  
Berlin

E. FEER,  
Zürich

H. KLEINSCHMIDT,  
Köln

K. STOLTE,  
Breslau

Erscheint monatlich.

6 Hefte bilden einen Band

Preis des Bandes Mk. 18.—

**\*Zeitschrift für Augenheilkunde**

Begründet von H. KUHN und J. v. MICHEL

Geleitet von C. BEHR, Hamburg und J. MELLER, Wien

Erscheint monatlich.

6 Hefte bilden einen Band.

Preis des Bandes Mk. 18.—

**\*Monatsschrift für Psychiatrie und Neurologie**

Herausgegeben von C. BONHOEFFER, Berlin.

Erscheint monatlich.

6 Hefte bilden einen Band

Preis des Bandes Mk. 32.—

**RADIOLOGISCHE RUNDschau**  
**RÖNTGEN-RADIUM-LICHT**

Herausgeber : G. Boehm-München - A. Döderlein-München - Carl J. Gauss-München  
Fr. Jamin-Erlangen - K. Kaestle-München - Fr. Voltz-München - H. Wintz-Erlangen

Erscheint alle 2 Monate.

6 Hefte bilden einen Band.

Preis des Bandes (Jahrganges) Mk. 15.—

**Probehefte dieser Zeitschriften stehen zur Verfügung**

Zu den mit \* bezeichneten Zeitschriften erscheinen Beihefte  
unter dem Titel "Abhandlungen" zwanglos zu verschiedenen Preisen, Verzeichnisse stehen  
auf Wunsch zur Verfügung.